

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo University of Marine Science and Technology (東京海洋大学)

第三部 青鷹丸航海調査報告 平成22年度(2010年度) 航海実施表

雑誌名	航海調査報告
巻	20
ページ	8-19
発行年	2012-02-29
URL	http://id.nii.ac.jp/1342/00000433/

2. 航海実施表 (Cruise Itineraries)

Table2.1 SE-10-01 4月定期航海 (平成22年4月5日～9日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川繫船場			—	4-5(月) 09:07	東京湾6点観測
三 崎 花暮出漁岸壁	18.7	18.7	4-5(月) 15:48	4-6(火) 07:00	東京湾口4点観測
三 崎 花暮出漁岸壁	47.8	66.5	4-6(火) 13:10	4-7(水) 06:57	相模湾 S3観測 SB採泥
三 崎 花暮出漁岸壁	26.0	92.5	4-7(水) 14:45	4-8(木) 07:02	相模湾 大島東水道 城ヶ島沖観測
三 崎 花暮出漁岸壁	40.3	132.8	4-8(木) 15:35	4-9(金) 07:00	東京湾10点CTD観測
東 京 月島F-6岸壁	61.2	194.0	4-9(金) 15:20	—	

Table2.2 SE-10-02 フレッシュマンセミナー (平成22年4月12日～17日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 月島F-6岸壁			—	4-12(月) 9:37	
三 崎 花暮出漁岸壁	41.0	41.0	4-12(月) 14:40	4-13(火) 8:31	
東 京 月島F-6岸壁	46.0	87.0	4-13(火) 15:30	4-14(水) 9:37	
館山湾	50.8	137.8	4-14(水) 16:15	4-15(木) 8:36	
東 京 月島F-6岸壁	50.9	188.7	4-15(木) 15:50	4-16(金) 9:38	
三 崎 花暮出漁岸壁	44.2	232.9	4-16(金) 14:52	4-17(土) 10:04	
東 京 海洋大品川繫船場	41.8	274.7	4-17(土) 15:50		

Table2.3 SE-10-03 海洋環境学実習Ⅲ Leg A (平成 22 年 5 月 10 日～14 日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川繋船場			—	5-10(月) 10:01	東京湾6点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	43.2	43.2	5-10(月) 16:48	5-11(火) 6:57	東京湾5点CTD観測
伊 東 西防波堤岸壁	52.1	95.3	5-11(火) 15:32	5-12(水) 6:52	相模湾CTD S3観測
伊 東 西防波堤岸壁	27.5	122.8	5-12(水) 15:00	5-13(木) 6:52	相模湾CTD マルチコア観測
伊 東 西防波堤岸壁	60.0	182.8	5-13(木) 17:15	5-14(金) 6:54	
東 京 海洋大品川繋船場	65.6	248.4	5-14(金) 14:16	—	

Table2.4 SE-10-04 海洋環境学実習Ⅲ Leg B (平成 22 年 5 月 17 日～21 日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川繋船場			—	5-17(月) 9:32	東京湾7点観測
横 須 賀 横須賀新港 No.2	41.9	41.9	5-17(月) 16:54	5-18(火) 6:54	東京湾8点観測
三 崎 花暮出漁岸壁	38.6	80.5	5-18(火) 15:06	5-19(水) 7:02	相模川河口 観測
伊 東 西防波堤岸壁	44.4	124.9	5-19(水) 15:55	5-20(木) 6:54	相模湾TurboMAP観測
千 葉 沖	68.7	193.6	5-20(木) 16:23	5-21(金) 12:37	千葉灯標沖錨泊 SBProf
東 京 海洋大品川繋船場	18.6	212.2	5-21(金) 14:50	—	

Table2.5 SE-10-05 海洋環境学実習Ⅲ Leg C (平成22年5月24日～28日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東京 海洋大品川繫船場			—	5-24(月) 10:03	東京湾10点CTD観測
三崎 花暮出漁岸壁	49.9		5-24(月) 18:37	5-25(火) 7:01	天候不良のため帰港
三崎 花暮出漁岸壁	6.4	49.9	5-25(火) 8:25	5-26(水) 7:00	相模湾係留系回収 CTD観測
伊東 西防波堤岸壁	51.9	56.3	5-26(水) 16:50	5-27(木) 6:54	相模湾館山湾CTD観測
館山 館山湾	36.4	108.2	5-27(木) 14:42	5-28(金) 7:10	館山錨泊 CTチェーン ADCP 漁獲調査
東京 海洋大品川繫船場	68.5	144.6	5-28(金) 15:06	—	東京湾10点CTD観測
		213.1			

Table2.6 SE-10-06 海洋環境学実習Ⅲ Leg D (平成22年5月31日～6月4日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東京 海洋大品川繫船場			—	5-31(月) 9:34	東京湾CTD観測
三崎 花暮出漁岸壁	41.6		5-31(月) 15:35	6-1(火) 10:06	相模湾 ORInet Newstonnet CTD
大島 元町港	43.3	41.6	6-1(火) 16:51	6-2(水) 6:53	相模湾 ORInet Newstonnet CTD
伊東 西防波堤岸壁	37.0	84.9	6-2(水) 15:40	6-3(木) 8:24	相模湾 ORInet Newstonnet CTD
伊東 西防波堤岸壁	29.3	121.9	6-3(木) 15:35	6-4(金) 6:55	
東京 海洋大品川繫船場	65.1	151.2	6-4(金) 14:04	—	
		216.3			

Table2.7 SE-10-07 6月定期航海(平成22年6月15日～6月21日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	6-15(月) 10:02	東京湾5点CTD観測
久 里 浜 久里浜港	35.0	35.0	6-15(月) 15:30	6-16(火) 7:32	東京湾2点CTD観測
伊 東 西防波堤岸壁	8.7	43.7	6-16(火) 9:34	6-17(水) 7:30	東京湾相模湾CTD観測
伊 東 西防波堤岸壁	47.1	90.8	6-17(水) 16:40	6-18(木) 6:54	相模湾CTD観測 マルチコア観測
三 崎 花暮出漁岸壁	34.8	125.6	6-18(木) 15:55	6-19(金) 6:54	
横 須 賀 金沢八景沖	26.9	152.5	6-19(金) 10:08	6-20(土) 8:32	錨泊 漁獲調査 東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	46.7	199.2	6-21(日) 12:33	—	

Table2.8 SE-10-08 7月定期航海(平成22年7月9日～7月16日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	7-9(金) 11:04	千葉沖 CO ₂ 観測
千 葉 出洲埠頭	32.7	32.7	7-9(金) 15:21	7-10(土) 7:06	東京湾5点CTD観測
久 里 浜 久里浜港	44.9	77.6	7-10(土) 14:55	7-11(日) 8:23	東京湾4点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	20.4	98.0	7-11(日) 12:35	7-12(月) 15:02	
館 山 館山沖	17.1	115.1	7-12(月) 17:00	7-13(火) 14:43	錨泊 漁獲調査 夜間観測
館 山 館山港	2.0	117.1	7-13(火) 15:05	7-14(水) 7:00	相模湾TurboMAP観測 係留系設置
伊 東 西防波堤岸壁	61.9	179.0	7-14(水) 17:50	7-15(木) 6:55	相模湾TurboMAP観測
三 崎 花暮出漁岸壁	38.2	217.2	7-15(木) 15:37	7-16(金) 7:03	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	48.8	266.0	7-16(金) 15:44	—	

Table2.9 SE-10-09 海の日体験航海（平成22年7月19日）

港名	湊数	累計	発月日時	着月日時	備考
東京 海洋大品川係船場	6.1	6.1	7-19(月) 10:15	7-19(月) 11:24	午前の部
東京 海洋大品川係船場	5.5	11.6	7-19(月) 13:43	7-19(月) 14:48	午後の部

Table2.10 SE-10-10 海洋環境学実習Ⅰ Leg B（平成22年7月29日～8月2日）

港名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備考
東京 海洋大品川係船場		—	—	7-29(木) 9:32	表層連続採水
久里浜 久里浜港	33.7	33.7	7-29(木) 14:50	7-30(金) 7:24	相模湾4点CTD観測
伊東 西防波堤岸壁	48.9	82.6	7-30(金) 16:50	7-31(土) 7:13	採泥
下田 外ヶ岡埠頭	28.2	110.8	7-31(土) 12:20	8-1(日) 7:30	ORIネット観測
三崎 花暮出漁岸壁	44.5	155.3	8-1(日) 14:15	8-2(月) 7:14	東京湾CTD観測
東京 海洋大品川係船場	43.5	198.8	8-2(月) 13:32	—	

Table2.11 SE-10-11 海洋環境学実習Ⅰ Leg C (平成22年8月5日～8月9日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場		—	—	8-5(木) 9:35	表層連続採水
久 里 浜 久里浜港	32.0	32.0	8-5(木) 14:43	8-6(金) 7:23	相模湾4点CTD観測
熱 海 ナナハン岸壁	38.8	70.8	8-6(金) 15:41	8-7(土) 7:22	採泥
下 田 外ヶ岡埠頭	35.7	106.5	8-7(土) 12:25	8-8(日) 7:21	ORIネット観測
元 町 元町港突堤	37.1	143.6	8-8(日) 13:55	8-9(月) 6:55	
東 京 海洋大品川係船場	63.2	206.8	8-9(月) 14:35	—	

Table2.12 SE-10-12 海洋環境学実習Ⅰ Leg D (平成22年8月20日～8月24日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場		—	—	8-20(金) 9:32	表層連続採水
館 山 館山港	44.9	44.9	8-20(金) 15:11	8-21(土) 7:19	相模湾4点CTD観測
熱 海 ナナハン岸壁	40.0	84.9	8-21(土) 16:29	8-22(日) 7:23	採泥 ORIネット観測
下 田 外ヶ岡埠頭	42.1	127.0	8-22(日) 14:53	8-23(月) 7:25	
元 町 元町港突堤	21.5	148.5	8-23(月) 10:34	8-24(火) 6:54	
東 京 海洋大品川係船場	65.0	213.5	8-24(火) 13:53	—	

Table2.13 SE-10-13 8月定期航海 (平成22年8月27日～8月29日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	8-27(金) 9:32	東京湾4点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	46.3	46.3	8-27(金) 16:29	8-28(土) 7:00	相模湾TurboMAP観測
三 崎 花暮出漁岸壁	17.7	64.0	8-28(土) 15:30	8-29(日) 6:58	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	48.6	112.6	8-29(日) 14:55	—	

Table2.14 SE-10-14 9月定期航海 (平成22年9月10日～9月16日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	9-10(金) 9:32	東京湾6点CTD観測
久 里 浜 久里浜港	38.9	38.9	9-10(金) 16:23	9-11(土) 7:22	東京湾4点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	25.1	64.0	9-11(土) 16:03	9-12(日) 7:00	相模湾TurboMAP観測
三 崎 花暮出漁岸壁	16.6	80.6	9-12(日) 15:40	9-13(月) 7:00	相模湾TurboMAP観測
三 崎 花暮出漁岸壁	18.2	98.8	9-13(月) 12:12	9-14(火) 6:58	館山湾錨泊
館 山 館山沖	19.7	118.5	9-14(火) 12:32	9-15(水) 7:13	CTD観測 漁獲調査
千 葉 出洲埠頭	57.4	175.9	9-15(水) 15:35	9-16(木) 6:55	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	32.7	208.6	9-16(木) 15:18	—	東京湾青潮調査

Table2.15 SE-10-15 10月定期航海 (平成22年10月13日～10月17日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	10-13(水) 9:35	東京湾3点CTD観測
久 里 浜 久里浜港	32.9	32.9	10-13(水) 14:35	10-14(木) 7:23	東京湾CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	22.4	55.3	10-14(木) 13:43	10-15(金) 6:54	相模湾TurboMAP観測
伊 東 西防波堤岸壁	32.4	87.7	10-15(金) 15:43	10-16(土) 6:53	館山湾錨泊 CTD観測 漁獲調査
館 山 館山沖	44.9	132.6	10-16(土) 14:50	10-17(日) 6:58	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	47.8	180.4	10-17(日) 14:41	—	

Table2.16 SE-10-16 二種中間検査工事 (平成22年10月13日～10月17日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場		-	—	10-25(日) 9:33	新潟造船所三崎工場
三 崎 城ヶ島	38.6	38.6	10-25(日) 14:35	11-18(木) 10:05	海上試験
三 崎 城ヶ島	31.6	70.2	11-18(木) 14:42	11-19(金) 10:38	
東 京 海洋大品川係船場	34.3	104.5	11-19(金) 14:55	—	

Table2.17 SE-10-17 11月定期航海 (平成22年11月25日～12月01日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	11-25(木) 9:31	東京湾3点CTD観測
久 里 浜 久里浜港	28.2	28.2	11-25(木) 14:56	11-26(金) 7:22	東京湾3点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	30.7	58.9	11-26(金) 12:50	11-27(土) 6:50	相模湾CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	41.0	99.9	11-27(土) 15:05	11-29(月) 6:37	相模湾CTD観測
網 代 網代港	39.8	139.7	11-29(月) 14:27	11-30(火) 7:53	館山湾錨泊 CTD観測 漁獲調査
館 山 館山沖	38.1	177.8	11-30(火) 15:16	12-01(水) 6:56	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	40.7	218.5	12-01(水) 14:17	—	

Table2.18 SE-10-18 12月定期航海 (平成22年12月15日～12月20日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	12-15(水) 9:30	東京湾 p CO2観測
千 葉 出洲埠頭	26.0	26.0	12-15(水) 15:55	12-16(木) 6:53	東京湾5点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	41.3	67.3	12-16(木) 15:20	12-17(金) 6:53	伊東沖TurboMAP観測
伊 東 西防波堤岸壁	25.0	92.3	12-17(金) 16:20	12-18(土) 6:53	館山湾 錨泊 TurboMAP CTD観測
館 山 館山沖	36.2	128.5	12-18(土) 13:50	12-19(日) 13:25	漁獲調査
三 崎 花暮出漁岸壁	11.9	140.4	12-19(日) 15:05	12-20(月) 6:53	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	45.7	186.1	12-20(月) 14:10	—	

Table2.19 SE-10-19 1月定期航海 (平成23年1月16日～1月21日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	1-16(日) 9:30	東京湾3点CTD観測 採泥
久 里 浜 久里浜港	33.6	33.6	1-16(日) 15:30	1-17(月) 7:50	CTDケーブル調整
三 崎 花暮出漁岸壁	56.5	90.1	1-17(月) 16:25	1-18(火) 6:53	相模湾3点CTD観測
網 代 網代港	46.3	136.4	1-18(火) 15:10	1-19(水) 6:53	館山湾 錨泊 TurboMAP CTD観測 漁獲調査
館 山 館山沖	39.8	176.2	1-19(水) 13:04	1-20(木) 14:54	
館 山 船方港	2.9	179.1	1-20(木) 15:20	1-21(金) 7:04	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	47.5	226.6	1-21(金) 14:48	—	

Table2.20 SE-10-20 2月定期航海 (平成23年2月2日～2月7日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川係船場			—	2-2(水) 9:33	東京湾3点CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	38.4	38.4	2-2(水) 15:53	2-3(木) 7:01	相模湾CTD観測
三 崎 花暮出漁岸壁	22.2	60.6	2-3(木) 13:00	2-4(金) 6:52	相模湾3点CTD観測
伊 東 西防波堤岸壁	49.1	109.7	2-4(金) 14:50	2-5(土) 6:52	館山湾 錨泊 TurboMAP CTD観測 漁獲調査
館 山 館山沖	36.4	146.1	2-5(土) 13:25	2-6(日) 14:50	
三 崎 花暮出漁岸壁	11.9	158.0	2-6(日) 16:25	2-7(月) 7:02	東京湾10点CTD観測
東 京 海洋大品川係船場	47.0	205.0	2-7(月) 14:50	—	

Table2.21 SE-10-21 乗船漁業実習Ⅰ Leg A (平成23年2月19日～2月23日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川繋船場			—	2-19(土) 10:02	2/21天候不良のため 出港延期
三 崎 三崎新港岸壁	39.2	39.2	2-19(土) 15:02	2-20(日) 8:50	
網 代 網代港	26.9		2-20(日) 15:05	2-21(火) 12:24	
三 崎 三崎新港岸壁	29.3	66.1	2-22(火) 17:30	2-23(水) 6:52	
東 京 海洋大品川繋船場	39.3	95.4	2-23(水) 11:37	—	
		134.7			

Table2.22 SE-10-22 乗船漁業実習Ⅰ Leg B (平成23年2月26日～3月2日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川繋船場			—	2-26(土) 9:58	
三 崎 三崎新港岸壁	41.6	38.6	2-26(土) 14:38	2-27(日) 8:53	
網 代 網代港	27.7		2-27(日) 12:40	2-28(月) 8:24	
伊 東 西防波堤岸壁	8.1	66.3	2-28(月) 9:34	3-1(火) 7:52	
三 崎 花暮出漁岸壁	33.5	74.4	3-1(火) 15:35	3-2(水) 9:52	
東 京 海洋大品川繋船場	38.9	107.9	3-2(水) 14:32	—	
		146.8			

Table2.23 SE-10-23 乗船漁業実習Ⅰ Leg C (平成23年3月5日～3月9日)

港 名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備 考
東 京 海洋大品川繫船場			—	3-5(土) 9:58	東京湾CTD10点観測
三 崎 三崎新港岸壁	38.0		3-5(土) 14:50	3-6(日) 8:52	
網 代 網代港	27.8	38.0	3-6(日) 12:25	3-7(月) 8:25	
伊 東 西防波堤岸壁	7.2	65.8	3-7(月) 9:25	3-8(火) 7:55	
三 崎 花暮出漁岸壁	33.2	73.0	3-8(火) 15:32	3-9(水) 6:54	
東 京 海洋大品川繫船場	46.0	106.2	3-9(水) 15:33	—	
		152.2			